CEG Banikanni Année scolaire 2018-2019
BP :
Tél :

DEUXIEME SERIE DES DEVOIRS SURVEILLES DU PREMIER SEMESTRE

EPREUVE : S.V.T.

Durée : 1h 30

Classe : Tle A & B

Critères d'appréciations de ta copie

Critères minimaux (18 pts)	Critères de perfectionnement (02 pts)
Pertinence de la production au double plan de la démarche et du contenu.	Présentation matérielle de la production (01)
Cohérence interne de la production	Originalité de la production (01)

Partie I : Restitution organisée de connaissances (06 points)

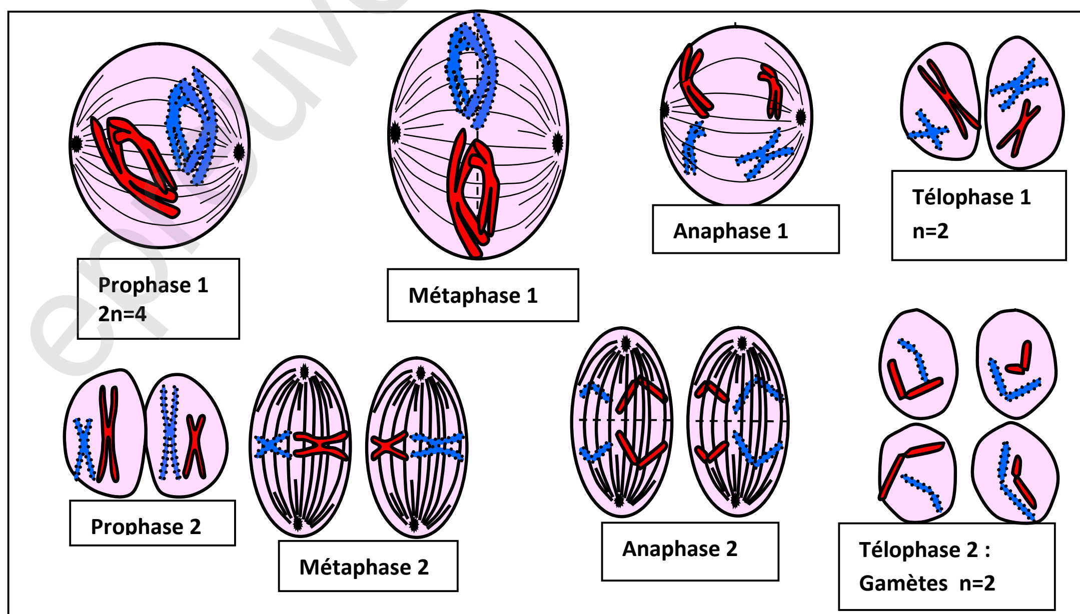
Expliquer comment l'information génétique de la cellule œuf est conservée dans les cellules somatiques qui en résultent.

Partie II : résolutions de problèmes à partir de documents fournis (12 points)

Situation problème

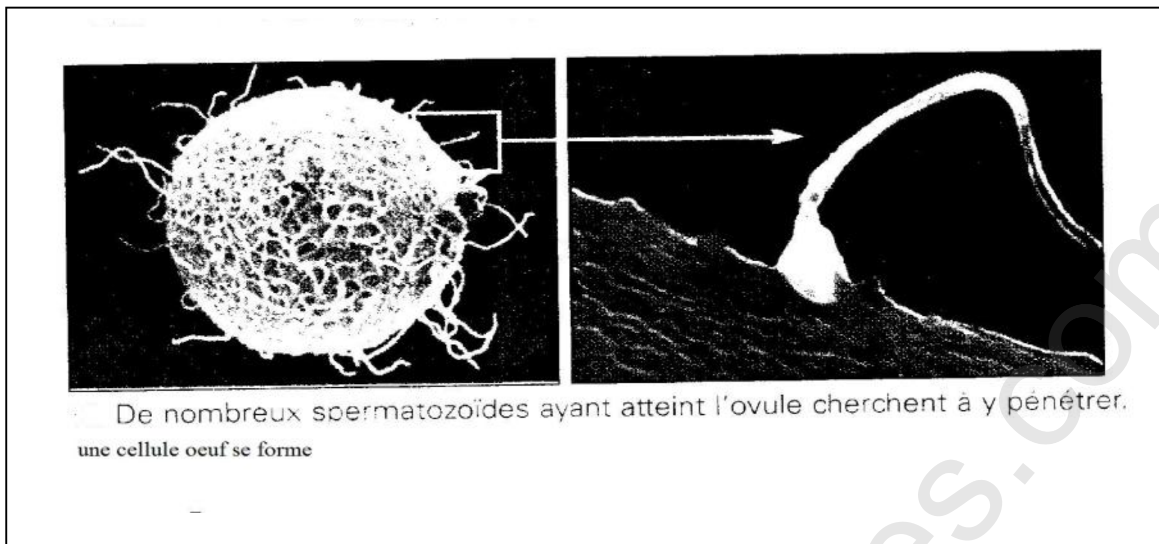
Chez les organismes à reproduction sexuée la méiose et la fécondation s'alternent et définissent deux phases : une haploïde et l'autre diploïde. Pour comprendre le mécanisme permettant à l'espèce de conserver son équipement chromosomique, on te propose les documents suivants

Document 1 : garniture chromosomique lors dela méiose



epreuvesetcorriges.com

Document 2 : photographie du déroulement de la fécondation



De nombreux spermatozoïdes ayant atteint l'ovule cherchent à y pénétrer.

une cellule oeuf se forme

Exploite les informations tirées des documents pour expliquer les mécanismes permettant à une espèce à reproduction sexuée de conserver son équipement chromosomique.

epreuvesetcorriges.com